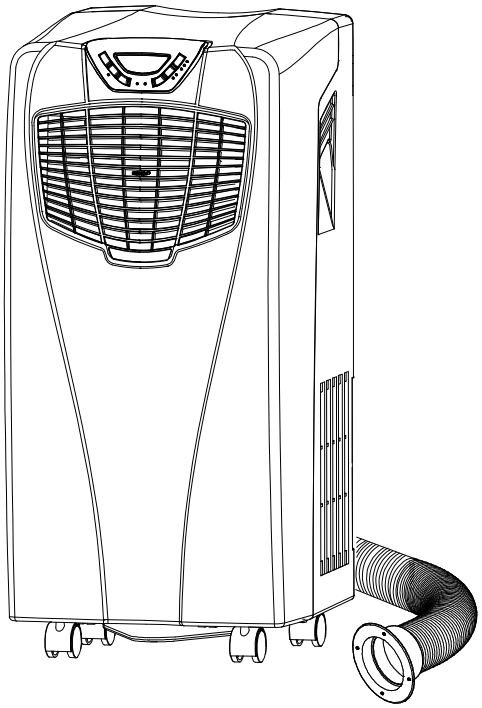
Mobiles Klimagerät

Betriebsanleitung



Nanyo 25A KIN

☆ Bitte lesen und behalten Sie dieses Handbuch als zukünftige Referenz

Spezifikation

Model Nr.		Nanyo 25A KIN
Kühlkapazität		8000 BTU/Std. 2344 Watt
Strom/Ampere Verbrauch beim Kühlen		815W/ 3.6 A
Luftvolumen (max. Geschwindigkeit)		300m^3/Std.
Feuchtigkeit Abbaukapazität		24 L/Tag
Empfohlene Raumgrösse		14~24m^2
Stromversorgung	220~240V, 50Hz	
Kompressor	rotary	
Kühlmittel	R410A	
Kühlmittel Ladung	350 g	390 g
Luftvolumenstrom	2	
Timer	1~ 12 Stunden	
Arbeitstemparatur	Kühlung: 18 ~ 32°C	
Absaugventilatorrohr	Ø 120x1500mm	
Netto Gewicht	22kgs	23kgs
Dimensionen	310 x 350 x 710 mm (WxDxH)	

ANMERKUNG:

1. Bedingung für oben genanntes ist EN 14511 :
   Kühlung – DB=27°C , WB=19°C
   Erhitzung – DB=20°C , WB=12°C

Testbedingung für die Daten in unserem Bewertung ist wie in der Sicherheitsregelung: EN 60335-2-40

2. Strom und Sicherung : F2L250V or T2L250V

VOR DEM GEBRAUCH

ALLG. SICHERHEITSINFOS

- BENUTZEN SIE DIE KLIMAANLAGE NUR IN DER AUFRECHTEN POSITION AUF EINEM GERADEN UNTERGRUND UND MINDESTENS 50 CM VON JEGLICHEN OBJEKTEN ENTFERNT (Fig 1 & 4).
- PLATZIEREN SIE NICHTS AUF DER EINHEIT ODER BEIM EINZUG/AUSGABE DER LUFT (FIG. 2).
- DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DEN GEBRAUCH FÜR PERSONEN (EINSCHL. KINDERN) MIT VERRINGERTEN, KÖRPERLICHEN, SENSORISCHEN ODER GEISTIG EINGESCHRÄNKTEN FÄHIGKEITEN BESTIMMT. AUCH NICHT BEI FEHLENDER ERFAHRUNG UND FEHLENDEM WISSEN, AUSSER DIE ANWEISUNG WIRD VON EINER PERSON GEMACHT WELCHE FÜR IHRE SICHERHEIT ZUSTÄNDIG IST UND FÜR DAS GERÄT VERANTWORTLICH IST. KINDER SOLLTEN ÜBERWACHT WERDEN DAMIT SIE NICHT MIT DEM GERÄT SPIELEN-.

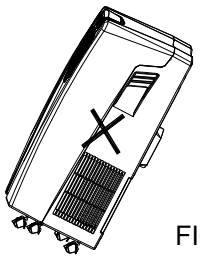


FIG. 1

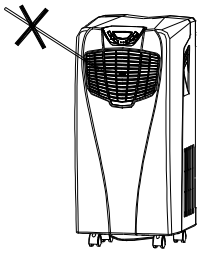


FIG.2

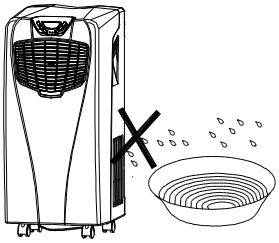


FIG.3

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- NUR FÜR DEN INNENGEBRAUCH.
- SCHALTEN UND STECKEN SIE DIE EINHEIT BEI NICHT GEBRAUCH AUS.
- BENUTZEN SIE DIE ANLAGE NICHT IN FEUCHTEN RÄUMEN (FIG 3)
- ZIEHEN SIE NICHT AN DER EINHEIT WEGEN DES KABELS.
- WENN DAS VERSORGUNGSKABEL DEFEKT IST, LASSEN SIE ES VON EINEM ELEKTRIKER ERSETZEN UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN

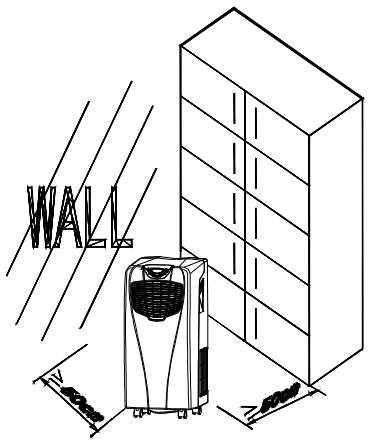


FIG.4

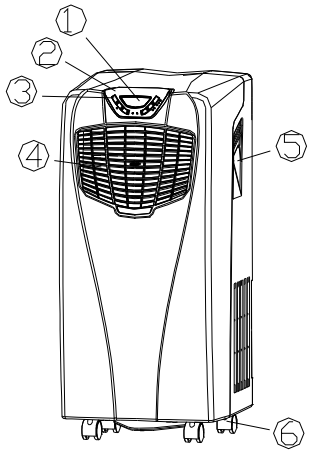
MAXIMALE EFFIZIENZ

- Die empfohlene Raumgrösse von 8m3 sollte nicht überschritten werden (30m2)
- Schliessen sie die Türen und Fenster
- Schliessen Sie während den sonnigsten Zeiten des Tages die Vorhänge
- Halten Sie die Filter sauber

- Sobald der Raum die gewünschte Temperatur hat setzen sie den Ventilator und die Kühlung zurück.

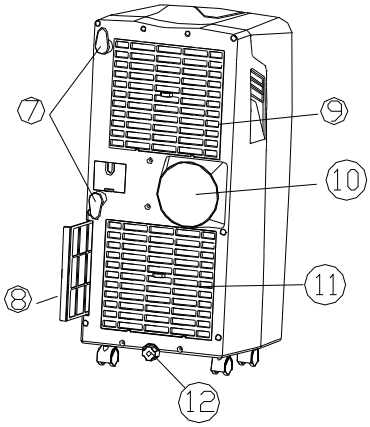
EINZELTEILE

Vorderseite



1. Anzeigefenster
2. Bedienfeld
3. Knöpfe
4. Luftaustritt
5. Handgriff
6. Räder/Rolle

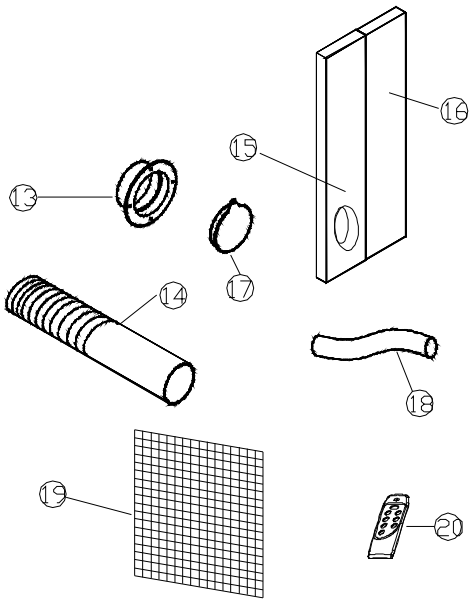
Rückseite



7. Stromversorgung
8. Luftfilter
9. Lufteinzug
10. Abluftanschluss
11. Lufteinzug
12. Wasserstopper/Entwässerungspunkt

Accessories

13. Fenster oder Wandmontage
14. Ablüftschlauch
15. Schaumgummistreifen - für das Füllen des geöffneten Fensterraumes und mit Bohrung für Anschluß zum Abführungsschlauch.
16. Schaumgummistreifen - für das Füllen des geöffneten Fensterraumes
17. Rundkappe für die Bohrung in die Wand/Fenster
18. Schlauch für die ununterbrochene Entwässerung
19. Aktiv Carbon Filter
20. Fernedienung



Installation des Absaugventilatorrohres

Dies ist ein Mobiles Klimagerät welches von Raum zu Raum transportiert werden kann..

1. Benutzen Sie die Schaumgummistreifen

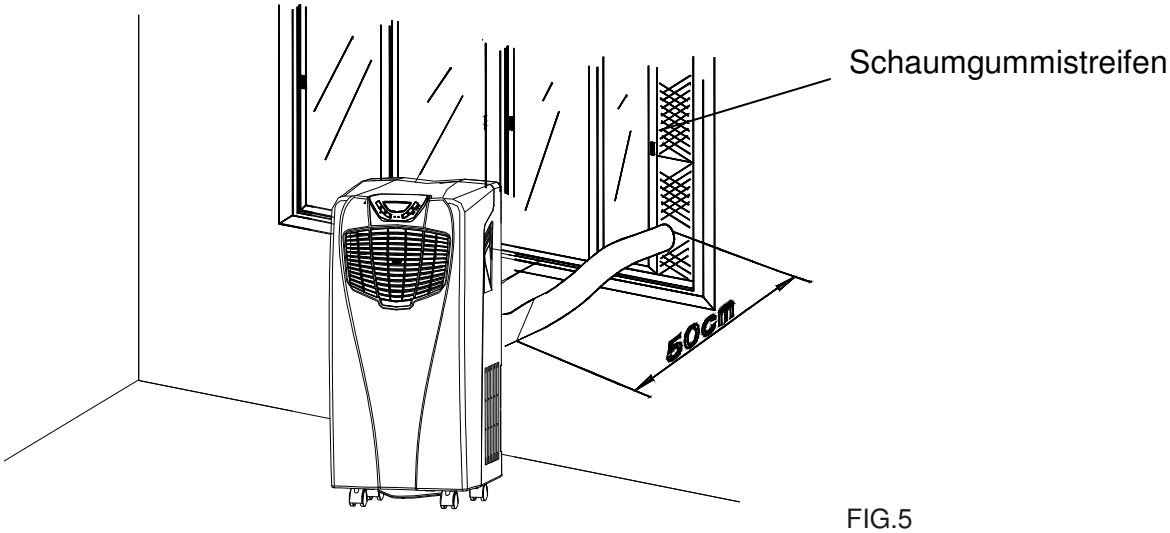


FIG.5

- Benutzen Sie die Schaumgummistreifen zwischen dem Fensterspalt.
- Der Abführungsschlauch muss durch den Schaumgummistreifen in den Fensterspalt wie abgebildet. Diese Technik kann auch für Schärpefenster benutzt warden. Note: Stellen Sie sicher dass alles sicher geschlossen ist um Einbrecher fernzuhalten.

2. Benutzen Sie den Adapter

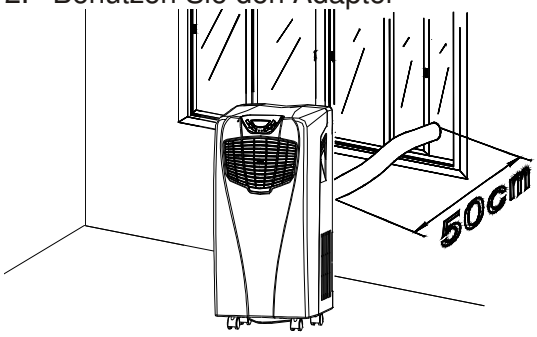


FIG.6

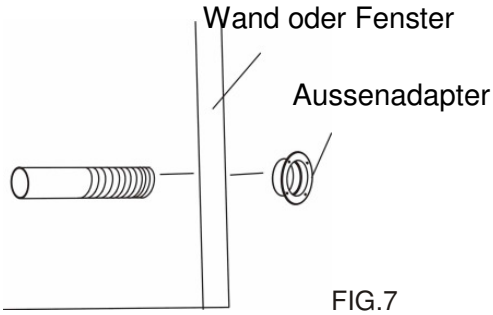


FIG.7

- Schneiden sie ein 130mm dickes Loch in die Wand/Fenster.
- Ziehen Sie den Abführungsschlauch durch das Fenster oder die Wand ein und bringen Sie den verlegten Adapter von der Aussenseite an wie abgebildet.
- Wenn nicht in Gebrauch, verstopfen Sie die Bohrung mit der bereitgestellten Abdeckung.

Montage des Abluftschlauch

- Benutzen Sie nur den bereitgestellten Schlauch und den Clipabführungsschlauch am hinteren Ende der Anlage
- Vermeiden Sie Schleifen und Schlaufen im Abführungsschlauch, da diese weggetriebene feuchte Luft die Einheit zu Überhitzung und Abschluss bringt. 8 & 9 zeigt die Richtige Position
- Der Schlauch kann von 300mm bis 1500mm verlängert warden. Die Höchste Effizient erzielen Sie jedoch mit dem kleinstmöglichen Schlauch.

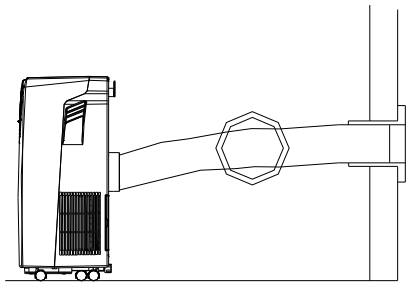


FIG.8

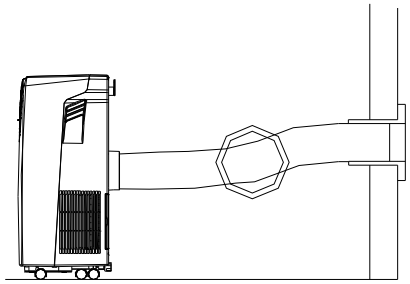


FIG.9

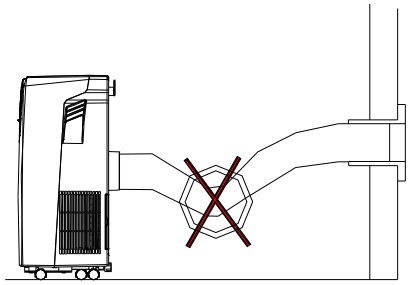


FIG.10

WARNUNG!

Die Länge des Absaugventilatorrohres ist speziell für diese Produkt konzipiert. Tauschen Sie den Schlauch ni mit einem anderen den Sie zu Hause haben, da dies die Einheit beschädigen kann.

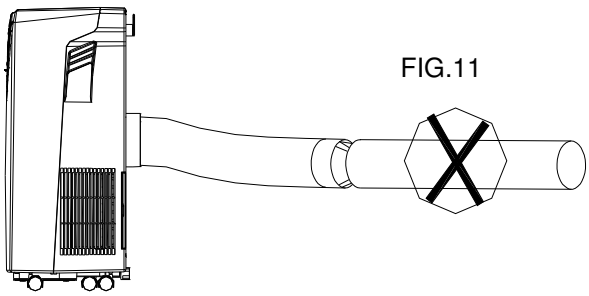
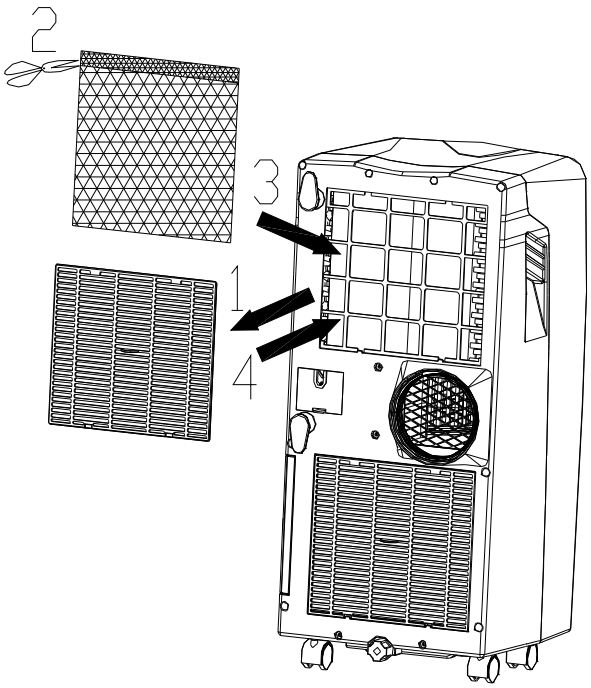


FIG.11

Installation des Carbon Filters

1. Nehmen Sie den Filter Rahmen heraus
2. Nehmen Sie den Aktiven Carbon Filter aus dem Plastiksack
3. Setzen Sie den Aktiven Carbon Filter am hinteren Ende der Einheit ein.
4. Setzen Sie den Filterrahmen wieder ein.



Bedienung

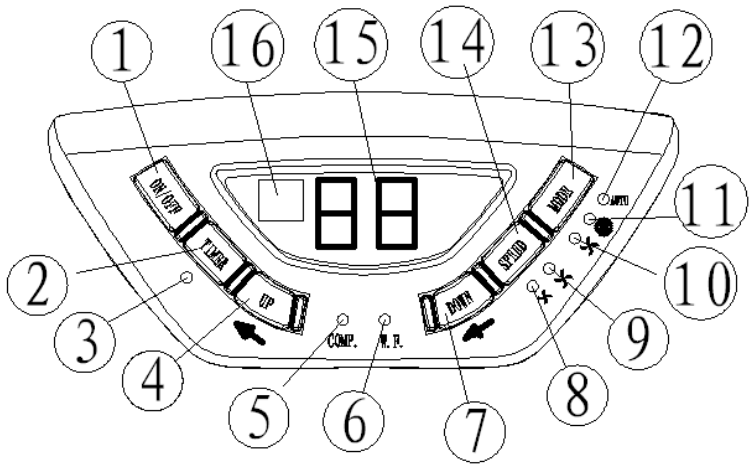


FIG.12

1. ON/OFF (Strom) Knopf
2. Timer Knopf
3. Timer-Betrieb Anzeige
4. 'Temperatur rauf' Knopf
5. Anzeige für Kompressor
6. “Wasser voll” Anzeige
7. 'Temperatur runter' Knopf
8. Ventilationsstufen
9. Stufe 2
10. Stufe 3
11. Kühlmodus Anzeige
12. Automatischer Modus
13. Modus wählen
14. Ventilatorgeschwindigkeit
15. Anzeigefenster
16. Empfang für Fernbedienung

Schlaten Sie ON/OFF

1. Drücken Sie ON/OFF, Die Anlage wird automatisch starten wenn die Temperatur im Raum:
   - Höher als 23°C ist → wird die Anlage kühlen.
   - Höher als 20°C aber unter oder 23°C ist → wird die Anlage als Ventilator funktionieren.
   - Unter 20°C ist→ die Anlage wird in der Heizfunktion arbeiten (Funktioniert nur bei Kühl und Heizungsmodellen)
2. Die Funktionen welche am laufen sind werden gleichzeitig angezeigt. NOTE: Das Anzeigefenster zeigt eine Temperatur von 0°C to 50°C
3. Um die Anlage auszuschalten, drücken Sie wieder ON/OFF

Einstellunsfunktionen

Drücken Sie MODE um den Arbeitsmodus festzusetzen: Automatisch, Kühlung oder Ventilator.

Temperatureinstellung

1. Drücken Sie 'Temperatur rauf' oder 'Temperatur runter' um die gewünschte Temperaur zu regulieren.
2. Das Anzeigefenster zeigt die eingestellte Temperatur an wenn Sie Temperatur rauf oder Temperatur runter drücken, sonst wird nur die Temperatur im Raum angezeigt.
3. Die vorgestellte Temperatur ist 24°C

Einstellung der Ventilatorengeschwindigkeit

1. Drücken Sie SPEED um die Ventilatorengeschwindigkeit, welche Sie brauchen, einzustellen: hoch oder niedrig. Die Anzeige wird zur selben Zet aufleuchten
2. Falls Die Einheit im AUTO Modus ist, wird die Ventilatorengeschwindigkeit automatisch anhand der Innentemperatur gestellt.

Zeiteinstellung

1. Drücken Sie TIMER um die gewünschte Arbeitszeit der Einheit festzulegen (1 bis 12 Stunden, Die Timer Anzeige wird aufleuchten). Sobald die eingestellte Zeit erreicht ist, stellt die Anlage automatisch ab. Das Anzeigefenster zeigt die eingestellte Zeit nur an wenn Sie TIMER drücken. Wenn der TIMER Knopf nicht gedrückt ist, wird die Anlage fortlaufend arbeiten.
2. Mit dem Drücken des Timer, aber ohne andere Funtkionen einzustellen, können Sie die Arbeitszeit der Anlage voreinstellen.Z.B. wenn Sie den Timer bis “2” drücken wird die Anlage nach zwei Stunden automatisch arbeiten.

All die obengennanten Funktionen können auch mit der Fernbedienung kontrolliert werden.

Die Fernbedienung braucht 2x AAA Batterien

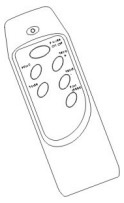
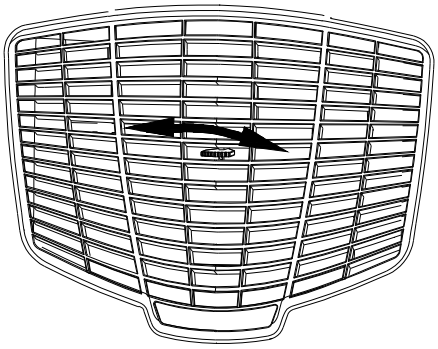


FIG. 13

Regulation der Luftstromrichtung



Drehen Sie den Roller an der Entlüftungsöffung horizontal um die Luftströmungsrichtung zu steuern.

FIG.14

NOTICE !

1. Um das Leben des Kompressors auszudehnen, warten Sie bitte nach dem Ausschalten immer mindestens 3 Minuten bis Sie die Anlage wieder einschalten
2. Die Klimaanlage schaltet ab wenn die Innentemperatur tiefer als die eingestellte ist. Der Ventilator arbeitet jedoch troztdem weiter. Wenn Die Innnentemperatur wieder ansteigt schaltet die Kühlung automatisch wieder ein..

ENTWÄSSERUNG

Während dem Prozess des Kühlens entsteht Kondenswasser welches in der Einheit gesammelt wird.. Sobald der Behälter voll ist wird der Kompressor und der Motor stoppen und die Einheit wird surren (um das Surren zu stoppen können Sie jeden Knopf drücken). Die “Wasser voll”. Anzeige wird blinken

Um die Kühlung wieder arbeiten zu lassen, leeren Sie das Waser bitte auf folgende Arten:

1. Schalten Sie die Anlage aus und vermeiden Sie Bewegungen wenn der Behälter voll ist.
2. Positionieren Sie einen Behälterunter dem Entleerungsloch.
3. Entfernen Sie den Abflussdrehknopf u.Gummistecker vom Ablaufloch und lassen Sie das Wasser raus..
4. Wenn der Behälter fast voll ist, ersezten Sie den Gummistecker im Abflussloch und leeren Sie den Wasserbehälter
5. Wiederholen Sie das bis die Einheit leer ist.
6. Setzen Sie den Gummistecke wieder ein und ziehen Sie den Abflußdrehknopf fest
7. Schalten Sie die Einheit an. Kein Licht betr. Kompressor od. Voller Wasserbehälter dürfte leuchten.

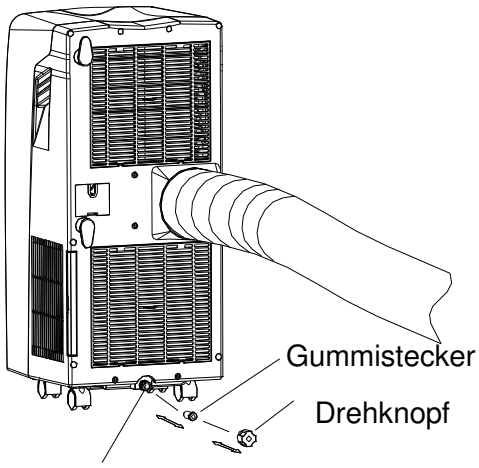


FIG.15

Falls Sie nicht jedesmal den Wassertank leeren wollen. Bitte:

- Entfernen Sie den Abflußdrehknopf- und -gummistecker und behalten Sie für zukünftigen Gebrauch
- Verbinden Sie den Abflussdrehknopf mit der Wasserausgabe wie abgebildet und setzen Sie das andere Ende in einen Abfluss.

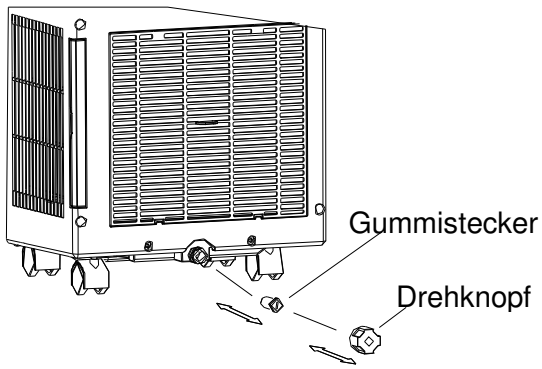


FIG.16

- Der Entwässerungsschlauch muss evtl. Verlängert werden.

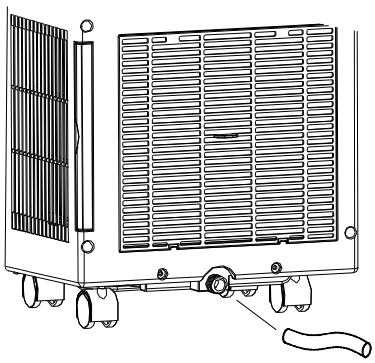


FIG.17

Bitte beachten Sie:

1. Der Abfluss muss auf oder unterhalb des Anschlusses sein
2. Blinkendes Licht / ‘Wasser voll’ Anzeige funktioniert hier nicht.
3. Wenn Sie den Wasserschlauch verlängern wollen können Sie das mit einem Aufsatz
4. Wenn die Raumfeuchtigkeit mehr als 85% ist, ist es wichtig die ununterbrochene Entwässerung mit dem augedehnten Schlauch zu verwenden

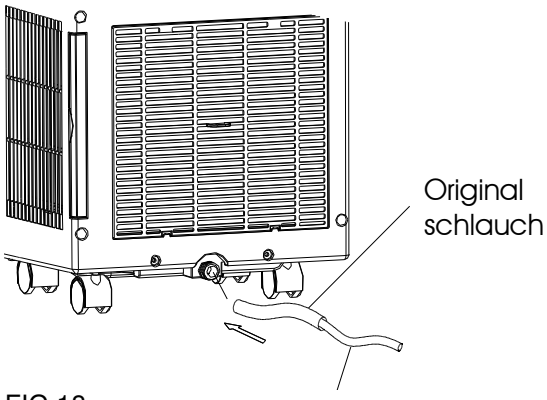


FIG.18

.WARTUNG

Vor dem Reinigen der Klimaanlage, Stecker ziehen. Um die Effizienz des Gerätes zu maximieren reinigen Sie dieses regelmässig.

Reinigen des Gehäuses
Benutzen Sie ein weiches, feuchtes Tuch um das Gehäuse zu reinigen. Vermeiden Sie aggressive Chemikalien, Benzin, chemisch behandelte Tücher oder andere reingende Lösungen. Diese könnten die Klimaanlage beschädigen.

Reinigen des Filters
Benutzen Sie einen Staubsauger oder berühren Sie den Filter ein wenig damit sich der Staub davon löst danach spülen Sie Ihn gänzlich unter laufendem Wasser. (Nicht heisser als 40°C).
Vor dem Einsetzen unbedingt ganz trocknen lassen
Merke! Die Anlage darf nie ohne Filter laufen.

Saisonende!

- Lassen Sie das komplette Wasser ablaufen bevor Sie den Ventilatormodus für einige Stunden laufen lassen damit die Anlage innen komplett
- Reinigen oder ersetzen Sie den Filter.
- Stecken Sie die Anlage aus und versorgen Sie das Kabel wie abgebildet.
- Stellen Sie die Anlagen in die Originalverpackung oder decken Sie sie für die Lagerung zu.

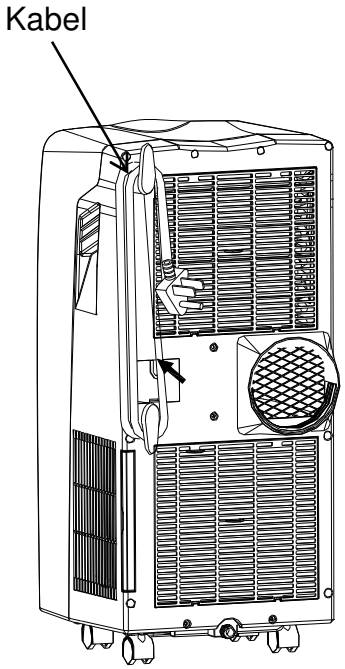


FIG.20

.Fehler Check Liste

Die Klimaanlage läuft nicht	• Ist die Klimaanlage eingesteckt? • Gibt es ein Stromproblem? • Ist die Comp / 'Wasser voll' Anzeige leuchtend? • Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur?
Die Anlage scheint wenig zu tun	• Scheint die Sonne direkt drauf ? (Bitte schliessen Sie die Vorhänge.) • Sind zu viele Fenster oder Türen offen? • Sind zuviele Leute im Raum? • Produziert etwas im Raum zuviel Hitze?
Die Anlage scheint nichts zu tun.	• Ist der Filter staubig? • Ist der Lufteinzug-/ausgabe blockiert? • Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur?
Zu laut	• Ist die Anlage uneben positioniert und vibriert somit?
Der Kompressor funktioniert nicht.	• Es ist möglich das der Überhitzungsschutz für den Kompressor an ist. Warten Sie einfach bis die Temperatur sinkt..

☆ **Versuchen Sie NIE die Klimaanlage selber zu reparieren oder auszubauen!**